Série EWPlus

REFRIGERATION ELECTRONIQUE KIT DE CONTROLE

Votre commande numérique universelle

La Série Eliwell **EW**Plus constitue la solution intelligente pour les unités réfrigérées autonomes. Avec seulement quatre modèles universels, vous pouvez répondre aux besoins de presque n'importe quelle application de réfrigération commerciale.

Chaque modèle Each **EW**Plus est facile à sélectionner, à configurer et à utiliser. En outre, chaque commande vous aide à fournir des solutions personnalisées pour répondre aux exigences de vos clients en matière d'économies d'énergie.

La Série **EW**Plus propose également une Unicarte USB pour la configuration et la duplication rapide des paramètres. Conçue spécifiquement pour les commandes **EW**Plus, l'Unicarte exploite la puissance de notre logiciel DeviceManager et élimine le besoin de faire appel à des interfaces et à des licences auprès de tierces sociétés.

Pour une qualité et une fiabilité imbattables, rejoignez les professionnels qui utilisent les commandes Eliwell innovantes depuis plus de 25 ans. Avec la Série **EW**Plus, vous pouvez offrir à vos clients le maximum de maîtrise et de confiance pour une grande variété d'applications de réfrigération.

Contenu du kit:

Commande EWPlus
Sonde (s) IP67
Pinces de montage
Manuel d'installation

Caractéristiques et bénéfices

Le Kit de commande de réfrigération électronique Eliwell™ **EW**Plus vous offre versatilité et performance élevée pour répondre aux besoins de votre meuble de réfrigération. La famille des commandes **EW**Plus est facile à utiliser et permet le contrôle total du meuble.

Facile à sélectionner

- Quatre modèles universels pour couvrir toutes les applications

Facile à utiliser

- Menus simples et intuitifs pour un apprentissage rapide
- Affichage avec de gros chiffres et des icônes colorées pour superviser l'état de fonctionnement en un coup d'œil
- Installation simplifiée avec des connecteurs à vis de haute qualité et des pinces à glisser pour un montage facile

Facile à configurer

- Unicarte USB pour une programmation rapide

Fonctionnalités de qualité

- Sortie de contact du compresseur robuste jusqu'à 1H p à 120V AC, ou 2 Hp à 230 V AC
- Commande complète du meuble avec jusqu'à 3 contacts de relais, 2 sondes de température et 1 entrée numérique
- Protection contre les cycles courts du compresseur
- Gestion du dégivrage
- Commande de l'interrupteur de la porte
- Gestion complète de l'alarme

Suggestions d'applications

Unités de réfrigération autonomes comme:

- Refroidisseur/congélateur vertical
- Vitrines
- Refroidisseur de bouteille
- Congélateurs-coffres

Boîtier de réfrigération à distance comme:

- Accessibilité (Vitrine multi-niveaux)
- Îlot des desserts
- Porte en verre
- Vitrines à pâtisseries

Unités de maintien au chaud comme:

- Tables chaudes
- Assiettes chaudes
- Meubles de maintien au chaud

Unités de refroidissement à condensation / Refroidisseurs

1 **Garantie Limitée an**

Société certifiée ISO 9001 – 2008

c UL us

Série EWPlus

REFRIGERATION ELECTRONIQUE KIT DE CONTROLE

Informations pour la commande pour les modèles 115 V AC

Numéro de modèle	Numéro de pièce
EWPlus 902	EW11YI0XB4A04
EWPlus 961	EW17YI0XB4A04
EWPlus 971	EW29YI0XC4A04
EWPlus 974	EW2EYI0XC4A04

Informations pour la commande pour le modèle 230 V AC

Numéro de modèle	Numéro de pièce
EWPlus 902	EW11YI0XB4B04
EWPlus 961	EW17YI0XB4B04
EWPlus 971	EW29YI0XC4B04
EWPlus 974	EW2EYI0XC4B04

Références transversales

DIXELL	XR10C	**EW**Plus 902
	XR110C	**EW**Plus 902
	XT10C	**EW**Plus 902
	XT110C*	**EW**Plus 902
	XR120C	**EW**Plus 961
	XR20C	**EW**Plus 961
	XR20S	**EW**Plus 971
	XR40C	**EW**Plus 971
FULL GAUGE	MT-516C	**EW**Plus 971
	MT-516CFT	**EW**Plus 974
	MT-516CVT	**EW**Plus 971
	MT-516CVTM	**EW**Plus 971
	MT-516Ri	**EW**Plus 971
CAREL	PJ32Y	**EW**Plus 971
	IR32Y	**EW**Plus 971
DANFOSS	EKC202A	**EW**Plus 971
	EKC202B	**EW**Plus 974
EVERY CONTROL	FK150-151	**EW**Plus 902
	FK200	**EW**Plus 961
	FK202	**EW**Plus 971
	FK203	**EW**Plus 974

Caractéristiques techniques

Applications	**EW**Plus 902 - Refroidisseur/vitrines à température moyenne; vitrines de maintien au chaud **EW**Plus 961 - Vitrines refroidissantes de maintien à température moyenne; Vitrines de maintien au chaud **EW**Plus 971 - Refroidisseur/vitrines à température moyenne **EW**Plus 974 - Congélateur basse température		
Relais	**EW**Plus 902 - 1 Relai - Compresseur **EW**Plus 961 - 1 Relai - Compresseur **EW**Plus 971 - 2 Relais - Compresseur et dégivrage **EW**Plus 974 - 3 Relais - Compresseur, dégivrage et ventilateur		
Alimentation électrique	115V AC ou 230V AC (+10% / -10%) 50/60 Hz		
Entrée analogiques	1 sonde NTC (**EW**Plus 902/961) 2 sondes NTC (**EW**Plus 971/974)		
Entrée numérique	1 contact sec		
Sorties numériques		**120V AC**	**240V AC**
	EWPlus 902 -	1 SPDT 8(4)A	1 SPDT 8(4)A
	EWPlus 961 -	1 SPST 16 FLA 96 LRA	1 SPST 12 FLA 72 LRA
	EWPlus 971 -	1 SPDT 8(4)A 1 SPST 16 FLA 96 LRA	1 SPDT 8(4)A 1 SPST 12 FLA 72 LRA
	EWPlus 974 -	1 SPDT 8(4)A 1 SPST 16 FLA 96 LRA 1 SPST 3A 1.4 FLA 7.5 LRA	1 SPDT 8(4)A 1 SPST 12 FLA 72 LRA 1 SPST 3A 1.4 FLA 7.5 LRA
Dégivrage	**EW**Plus 902 - Hors cycle **EW**Plus 961 - Hors cycle **EW**Plus 971 - Hors cycle, électrique ou gaz chaud **EW**Plus 974 - Hors cycle, électrique ou gaz chaud		
Dimensions	Commande - Avant 2-15/16" x 1-1/4" (74x32 mm), profondeur 2-15/16" (59 mm) Extrémité de la sonde - 1/4" diamètre et 9/16" longueur (5 mm diamètre et 15 mm longueur)		
Montage	Montage du panneau avec 2-13/16" x 1-1/8" (71x29 mm)		
Affichage	3 chiffres et symbole + ou -		
Icônes	8 icônes de couleur		
Gamme d'affichage	NTC : -50°C à +110°C (-58°F à +230°F)		

Accessoires

La nouvelle Unicarte USB est un périphérique de mémoire pour la configuration et la duplication rapide des paramètres, spécifiquement conçu pour les commandes de la famille **EW**Plus.

En téléchargeant le logiciel DeviceManager à partir de la zone sécurisée du site Internet www.eliwell.com, vous pouvez lire et écrire des listes de paramètres sur l'UNICARTE sans avoir à utiliser d'autres interfaces ou licences.

Informations pour la commande de l'Unicarte USB

Numéro de pièce	Description
CCA0BHT00UU00	Unicarte USB/TTL

Controls

191 E. North Avenue
Carol Stream Illinois 60188 USA
Téléphone du Service clientèle 1.800.304.6563
Fax du Service clientèle 1.800.426.0804
HVACCustomerService@Invensys.com

Pour l'Assistance technique
Téléphone 1.800.445.8299
Fax 1.630.260.7294
TechnicalService@Invensys.com

Invensys™, Uni-Line® et Eliwell™ sont des marques commerciales de Invensys plc., de ses filiales ou sociétés affiliées. Toutes les autres marques mentionnées sont des marques commerciales appartenant à leurs propriétaires respectifs.

www.Uni-Line.com
www.InvensysControls.com

©2011 Invensys Controls

10/11 – 150-2332